Benutzerhandbuch Hardware

Hotline 0511 / 123 83 506
www.a-rival.de support@a-rival.de

bei technischen Fragen und/oder Problemen:
Telefon unter 0511 / 123 83 506
eMail unter support@a-rival.de

Benötigen Sie ein 220V Netzteil und/oder eine Tragetasche!
Bestellung bitte über unsere Webseite www.a-rival.de

Handbücher für folgende Sprachen: Deutsch, Englisch, finden Sie zum Download auf www.a-rival.de.

Kartenupdates finden Sie auf unserer Webseite www.a-rival.de.

Inhaltsverzeichnis

Warnhinweise und Notizen
Die ersten Schritte
1.1 Erklärung des Hardware des Geräte
Elemente der Vorderseite
Elemente der Rückseite
Elemente der Oberseite
Elemente an der Seite
1.2 Der Erste Start des Gerätes
1.3 Verwendung des Gerätes in einem Fahrzeug
1.4 Anschluss des KFZ/LKW Ladegerätes
Grundlegende Funktionen
1.5 TMC Empfäger
2.1 Ein - und Ausschalten
2.2 Bedienung des Gerätes
2.3 Hauptmenü
2.4 Einsetzten des SD/MMC Speicherkarte
Geräteeinstellungen
3.1 Benutzung der Geräteeinstellungen
3.2 Hintergrundbeleuchtung
3.3 Lautstärke
3.4 Sprache
3.5 Datum und Zeit
Fehlersuche und Wartung
Fehlersuche
Wartung Ihres Gerätes
Herstellerinformationen
Sicherheitshinweise

Warnhinweise und Notizen

Bedienen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit das Gerät **nicht** während des Fahrens

Nutzen Sie dieses Produkt Ordnungsgemäß. Es ist lediglich zur Unterstützung bei der Fahrt gedacht. Es ist nicht für präzise Streckenvermessung, Richtungsvermessung oder die Kartographie gedacht.

Die berechnete Route ist nur als Hilfestellung zur Navigation gedacht. Es liegt in der Verantwortung des Fahrzeugführers auf Straßenschilder und lokale Besonderheiten im Straßenverlauf zu achten.

Wenn Sie das Fahrzeug verlassen, achten Sie darauf, dass Ihr Gerät nicht der direkten dauerhaften Einstrahlung der Sonne ausgesetzt ist. Eine Überhitzung der Batterie kann zu massiven Beschädigungen des Gerätes als auch zu Fehlfunktionen führen.

Das GPS System wird von der Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika betrieben. Diese ist ausschließlich für die Leistung und Funktion des GPS Signals verantwortlich. Jegliche Änderungen am GPS System kann die Genauigkeit beeinträchtigen.

Das GPS Signal kann nicht durch solide Materialien ausgenommen Glas dringen. Wenn Sie sich innerhalb eines Gebäudes oder Tunnels befinden, wird das GPS Signal nicht empfangen.

Mindestens 4 GPS Satelliten sind nötig um eine Positionsbestimmung vorzunehmen. Die Empfangsqualität kann durch äußere Einflüsse wie z.B. schlechtes Wetter beeinflusst werden. Die kann auch bei Alleen mit vielen Bäumen oder Straßenfluchten mit hohen Gebäuden der Fall sein.

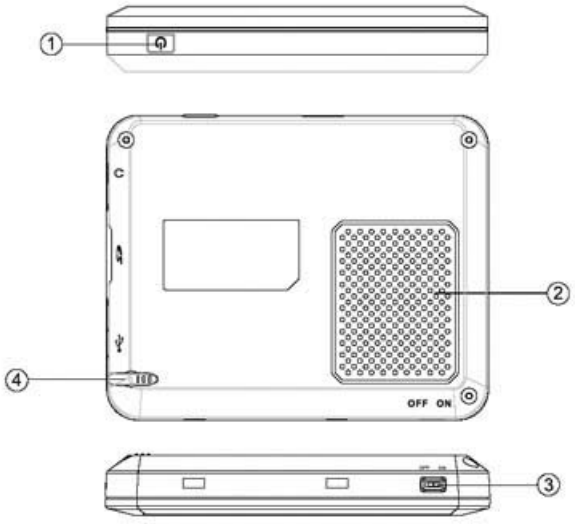
Andere drahtlose Geräte können den Empfang des GPS Signals stören oder eine instabile Ortsbestimmung verursachen.

Eine Fahrzeughalterung wird benötigt wenn Sie das Gerät verwenden. Wählen Sie die Position dieser Halterung sorgfältig damit diese Sie nicht während der Fahrt behindert bzw. Ihnen die freie Sicht versperrt. Eine Montage über den Airbags ist besonders gefährlich.

Elemente der Vorderseite

Komponente	Erklärung
1 Touchscreen	Berühren Sie das Display mit Ihrer Fingerspitze oder dem Eingabestift um Menüs, Kommandos oder Informationen Auszuwählen

Elemente der Rückseite

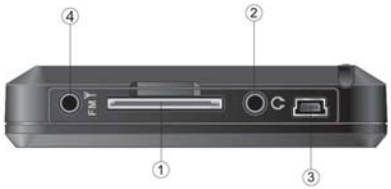


Komponente	Erklärung
1 Ein-Aus Taster	Der Ein-Aus Schalter befindet sich auf der Oberkante des Gerätes Links.
2 Lautsprecher	Zur Wiedergabe von Sprachkommandos Music und Tönen.
3 Ein-Aus Schalter	Dieser Schalter ermöglicht Ihnen das Gerät komplett Auszuschalten um z.B. Strom zu Sparen
4 Eingabestift	Wird zur Eingabe auf dem Touchscreen verwendet

Komponenten der Oberseite

Komponente	**Erklärung**
1 Ein-Aus Taster	Schaltet das Gerät An und Aus

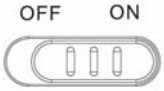
Seitliche Komponenten



Komponente	**Erklärung**
1 Mini-USB Anschluss	Hier können Sie Ihren PC oder das Ladegerät anschließen
2 SD/MMC Karteneinschub	Unterstützt SD und MMC Speicherkarten für die Ablage von digitalem Kartenmaterial Musik und Fotos
3 Kopfhöreranschluss	Hier können Sie Ihrer Stereokopfhörer 3,5mm Klinke anschließen
4 TMC Empfänger	Anschlussbuchse für die mitgelieferte Antenne zum TMC-Empfang

1.2 Der erste Start des Geräts

1. Benutzen Sie den Eingabestift um den Ein-Aus Schalter in die ON Position zu schieben
Hinweis: Lassen Sie den Schalter immer in der ON Funktion für den gewöhnlichen Gebrauch



2. Ihr Gerät schaltet sich nun automatisch an.

3. Das Bild mit dem Startbildschirm erscheint

4. Das Hauptmenü ist geladen und wird Ihnen angezeigt. Sie können Ihr Gerät nun verwenden

5. Laden Sie Ihr Gerät vollständig auf, bevor Sie es das erste Mal benutzen. Dafür nutzen Sie bitte das beigefügte KFZ/ Ladegerät, das USB –Kabel oder beim Anbieter käuflich zu erwerbende Netzkabel.

1.3 Installationsanweisungen

Bitte schauen Sie sich die Bilder aus dem Schnellstart-Heft an wie die Installation korrekt vorgenommen wird. Um Ihr Navigationsgerät ordnungsgemäß zu installieren, folgen Sie bitte den folgenden Schritten:

1. Plazieren Sie das Gerät immer in einer Position, die den Führer des Fahrzeugs nicht in seiner Bewegung oder Sicht einschränkt.

2. Stellen Sie sicher, das die Obere Seite des Gerätes in dem Sich die GPS Antenne befindet immer in Richtung der Windschutzscheibe zeigt und eine „freie Sicht“ Richtung Himmel hat um einen guten Empfang zu gewährleisten.

3. Das Gerät kann wahlweise an der Windschutzscheibe oder dem Armaturenbrett montiert werden. Prüfen Sie ob ggf. die lokale Gesetzgebung die Montage an der Windschutzscheibe erlaubt. In manchen Staaten gibt es hierfür rechtliche Einschränkungen!

4. Prüfen Sie ob der Hebel für die Windschutzscheibenhalterung nach oben zeigt. Nutzen Sie zur Montage auf der Konsole die mitgelieferte Unterlage. Platzieren Sie den Saugnapf mittig und drücken den Hebel dann nach unten bis er einrastet. Lassen Sie das Gerät nun vorsichtig los um zu prüfen, ob es richtig befestigt ist.

5. Wenn sich das Gerät in einer Position mit freier Sicht zum Himmel befindet, kann es ein paar Minuten dauern, bis das GPS Signal empfangen wurde und die Position ermittelt ist.

1.4 Aufladen des Gerätes

A. Das KFZ/LKW Ladegerät versorgt Ihr Gerät mit Strom wenn Sie es im Fahrzeug benutzen.
Hinweis: Manche Fahrzeuge versorgen den Zigarettenanzünder nur mit Strom wenn die Zündung eingeschaltet ist.
Um Ihr Gerät gegen Spannungsverlust zu schützen
1. Verbinden Sie Ihr Ladegerät zu erst mit dem Navigationsgerät
2. Und stecken Sie nun den Ladeadapter in den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs. Die Ladevortschrittsanzeige Ihres Gerätes zeigt an ob Ihr Gerät nun mit Strom versorgt wird.

B.Der Akku Ihres Geräts wird auch geladen wenn Sie dieses per USB Kabel an Ihren Computer anschließen. Hinweis : Das Laden über die USB Schnittstelle des Computers dauert sehr lange da die Stromstärke bei maximal 500mA liegt. Sie sollten außerdem darauf achten, das Sie Ihr Gerät über den Ein-Aus Schalter auf Aus stellen, wenn Sie es am Computer laden.

Hinweis : Um eine optimale Leistung mit Ihrem eingebauten Li-Ion Akku zu erzielen beachten Sie bitte folgendes

Laden Sie den Akku nicht bei zu hohen Temperaturen (z.B. bei direkter Sonneneinstrahlung). Es besteht keine Notwendigkeit den Akku vollständig zu entladen bevor Sie diesen erneut aufladen. Sie sollten den Akku möglichst so oft es geht laden. Bei einer sog. Grund / Tiefen – Entladung kann der Akku unwiederbringlich beschädigt oder sogar zerstört werden..

Wenn Sie das Gerät für eine längere Zeit nicht benutzen, stellen Sie sicher, dass der Akku spätestens alle anderthalb Wochen vollständig aufgeladen wird. Wenn das Gerät ohne geladen zu werden zu lange Zeit außer Betrieb ist kann sich dies auf die Leistungsfähigkeit des Akkus auswirken.

Nutzen Sie in jedem Fall das zugehörige USB Kabel, den passenden KFZ Ladeadapter oder das externe Ladegerät (das externe Ladegerät kann käuflich erworben werden) (5V – 2A) um Ihr Gerät zu laden. Sie können auf eigene Verantwortung auch ein Drittanbieter Ladegerät verwenden.

Hinweis: Das Gerät enthält einen fest eingebauten Lithium Ionen Akku. Der Akku kann platzen oder explodieren und dabei gesundheitsschädliche Chemikalien freisetzen. Um das Risiko solcher Unfälle zu vermeiden, versuchen Sie nicht selbstständig den Akku zu entfernen, zu zerbrechen, zu durchstechen oder ins Feuer oder Wasser zu werfen.

1.5 TMC Empfäger

Verbinden Sie den Klinkenstecker des mitgelieferten Antennekabels mit der entsprechenden Buchse (Nr.4) beschrieben in der seitlichen Komponenten des Gerätes. Die "mobile" Antenne muss mit Ihrem Gerät verbunden sein und optimaler weise an der Windschutzscheibe ohne Sichtbehinderung/ Einschränkung des Sichtfeldes mit Hilfe des Saugnapfes befestigt werden

2.1 Ein – Aus Taster

Benutzen Sie den Ein – Aus Taster um Ihr Gerät ein bzw. aus zu schalten. Wenn Sie während des Betriebs den Taster gedrückt halten, wechselt das Gerät in den sog. Standby Modus.

Wenn Sie den Taster erneut betätigen schaltet sich das Gerät wieder ein und Sie können von dem Punkt weiter verfahren an dem Sie das Gerät in den Standby Modus versetzt haben.

2.2 Bedienung des Gerätes

Benutzen Sie zur Bedienung des Gerätes den mitgelieferten Eingabestift. Wenn Sie Ihre Finger benutzen, achten Sie darauf, das Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Fingernägeln beschädigen.
Sie können folgende Aktionen durchführen:

Einfaches Berühren
Hierdurch können Sie ein Kommando oder eine Funktion ausführen.

Halten und Ziehen
Halten Sie die Berührung auf dem Display aufrecht und bewegen Sie Ihre Hand dann zu der gewünschten Stelle des Bildschirms.

Berühren und Halten
Berühren Sie den Bildschirm und halten Sie solang bis die gewünschte Aktion ausgeführt wird.

Hauptmenü

Wenn Sie das Gerät einschalten erscheint zu erst das Hauptmenü. Dieses bietet Ihnen die Möglichkeit diverse Funktionen oder Aktionen auszuführen. Berühren Sie das Feld mit der Funktion die Sie starten möchten oder das Menü, das Sie öffnen möchten.

1 Navigation
Über dieses Feld starten Sie die Navigationssoftware Ihres Gerätes

2 Einstellungen
Hier können Sie Gerätespezifische Einstellungen vornehmen

3 Lautstärke
Sie können hier die Lautstärke des eingebauten Lautsprechers anpassen

2.4 Einsetzten einer SD/MMC Speicherkarte

Ihr Gerät ist mit einem Speicherkarteneinschubsschacht ausgestattet, in den Sie wahlweise SD oder MMC Speicherkarten einsetzen können.

Um eine Speicherkarte einzusetzen muss die beschriftete Oberseite zu Ihnen zeigen und die Kontakte der Karte nach unten.

Stellen Sie sicher, dass keine Programme laufen, die auf die Speicherkarte zugreifen bevor Sie diese aus dem Gerät entnehmen. Um Die Karte zu entnehmen drücken Sie vorsichtig gegen das Ende der Speicherkarte und ziehen diese dann vorsichtig aus dem Karteneinschub.

Hinweis:
Achten Sie darauf, dass sich keine Fremdkörper im Kartenschacht befinden
Wenn Sie Ihre Speicherkarte nicht benutzen, bewahren Sie diese in einer Schutzhülle auf um sie gegen Staub und andere Schadhaften Einflüsse zu schützen.

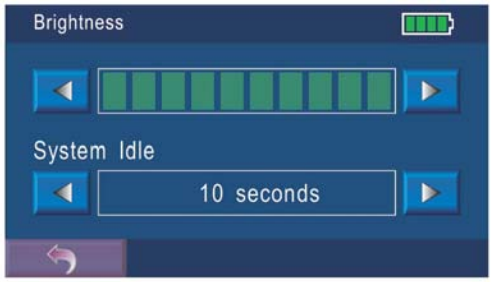
3.1 Geräteeinstellungen

Um das Menü für die Gerätespezifischen Einstellungen zu öffnen tippen Sie im Hauptmenü auf das Feld Einstellungen und danach auf die Eigenschaft die Sie verändern möchten.

Das Menü mit den Einstellungen erscheint wie auf dem obigen Bild. Die folgenden Abschnitte erklären die einzelnen Felder und deren Funktionen.
Sie können die Einstellungen wie Hintergrundbeleuchtung, Lautstärke und Datum/Zeit auch selbst definieren.
Wenn Sie Änderungen vorgenommen haben sind diese solange gültig bis Sie diese erneut ändern.

3.2 Helligkeit
Tippen Sie auf das Feld Einstellungen und danach auf das Feld Helligkeit

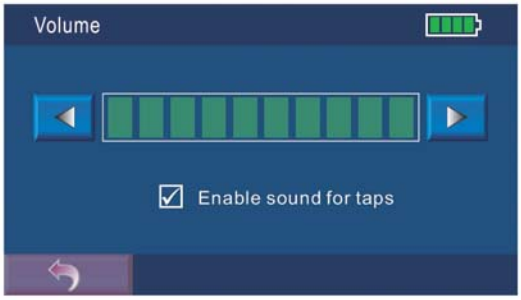
Verändern Sie die Helligkeit der Anzeige unter Verwendung des < > Taste



Nach 10 Sekunden wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch verringert (gedimmt)

3.3 Lautstärke
Tippen Sie auf das Feld Einstellungen und danach auf Lautstärke

Verändern Sie die Lautstärke des eingebauten Lautsprechers unter Verwendung der < > Tasten

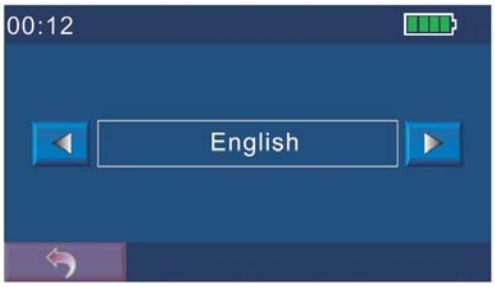


Tippen Sie nun auf die " " Taste um ins vorherige Menü zurückzukehren

Sprache

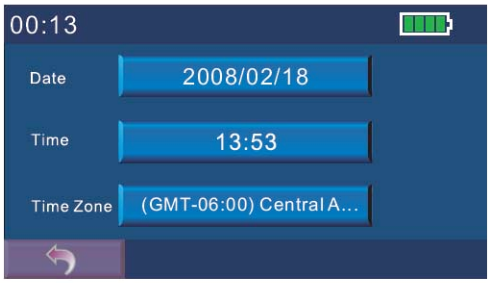
Tippen Sie auf das Feld " " um die Spracheinstellungen des Geräts anzupassen

Wählen Sie Ihre bevorzugte Menüsprache aus



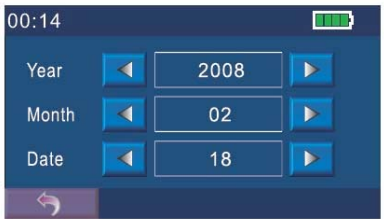
Hinweis
Die von Ihnen ausgewählte Sprache bezieht sich lediglich auf die Menüstruktur und die Multimedia Anwendungen.
Um die Sprache Ihrer Navigationssoftware zu ändern, gehen Sie in das dafür vorgesehen Menü in der Software selbst

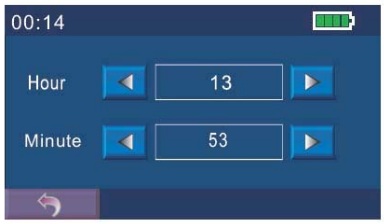
Datum und Uhrzeit
Tippen Sie auf das “ ”um das Datum und die Uhrzeit einzustellen

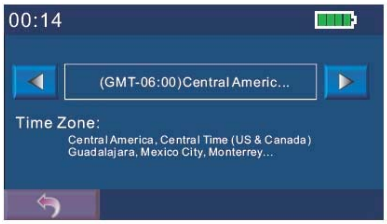


Tippen Sie auf das Feld Datum um die Datumseinstellung vorzunehmen. Wählen Sie das gewünschte Datum aus der Kalenderdarstellung. Wählen Sie „zurück“ um Ihre Eingabe zu speichern.

Tippen Sie auf das Feld Uhrzeit um die von Ihnen gewünschte Uhrzeit einzustellen. Wählen Sie „zurück“ um Ihre Eingabe zu speichern.







Tippen Sie auf Zeitzonen um die gewünschte Zeitzone auszuwählen. Wählen Sie die passende Zone aus den Vorgaben. Tippen Sie nun auf „zurück“ um Ihre Auswahl zu speichern.

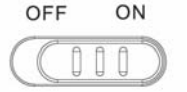
Fehlersuche und Wartung

In den folgenden Abschnitten erklären wir Ihnen wie Sie bekannte Problem schnell und einfach selbst beheben und wie Sie Ihr Gerät warten können.

Wenn Sie ein Problem haben, das Sie nicht selbst lösen können, wenden Sie sich bitte an

Hotline 0511 / 123 83 506
www.a-rival.de support@a-rival.de

Trennen Sie alle Kabelverbindungen des Gerätes inkl. Der Ladevorrichtung
Nutzen Sie den Eingabestift um den Ein Aus Schalter auf Aus zu schalten
Warten Sie ca. 2 Minuten und schalten das Gerät dann wieder auf An



Ihr Gerät sollte nun wieder normal starten

Fehlersuche und Behebung

Stromversorgung / Probleme mit der Spannung

Das Geräte schaltet sich nicht ein, wenn Sie es ohne externes Ladegerät betreiben
Die Akkuladung könnte zu gering sein um das Gerät zu betreiben. Verbinden Sie es mit einem externen Ladegerät / KFZ Ladeadapter

Probleme mit dem Touchscreen

Der Bildschirm ist dunkel
Wenn der Bildschirm nach Einschalten des Gerätes nicht reagiert probieren Sie bitte folgendes um das Problem zu lösen
Schließen Sie das Gerät an ein Ladegerät an
Führen Sie über das schalten des Ein – Aus Schalters auf Aus und nach 2min wieder auf An einen Reset durch.

Der Bildschirm reagiert nur verzögert
Stellen Sie sicher, das sich bei Akkubetrieb sich die Ladung nicht am Ende befindet. Wenn das Problem weiterhin besteht führen Sie ein Gerätereset durch.

Der Bildschirm ist ohne Reaktion und hängt
Führen Sie ein Gerätereset durch.

Die Darstellung ist nur sehr schwer zu erkennen
Stellen Sie sicher, das die Hintergrundbeleuchtung aktiviert ist
Begeben Sie sich mit dem Gerät in eine Position mit besserer Beleuchtung

Verbindungsprobleme

Kabelverbindungsprobleme
Stellen Sie sicher, das Ihr Navigationsgerät als auch Ihr Computer eingeschaltet sind bevor Sie eine Verbindung aufbauen.
Kontrollieren Sie ob das USB Kabel richtig am GPS Gerät und dem Computer angeschlossen ist
Verbinden Sie das USB Kabel direkt mit einem USB Anschluss an Ihrem PC nicht über einen USB Hub oder sonstigen USB Verteiler.
Führen Sie ein Gerätereset am GPS durch bevor Sie es mit dem PC verbinden. Trennen Sie die Kabelverbindung stets bevor Sie einen Neustart Ihres PCs vornehmen.

GPS Probleme

Wenn Sie kein GPS Signal bekommen versuchen Sie bitte folgendes

Kontrollieren Sie ob die GPS Antenne eine „freie Sicht“ auf den Himmel hat
Folgende Ursachen können den GPS Signalempfang stören bzw. behindern
- Schlechtes Wetter
- Hoch aufragende Gebäude oder dichte Bewaldung
- Andere drahtlose Geräte im Fahrzeug
- Reflektierende / Beschichtete Fensterscheiben

Wartung des Gerätes

Behandeln Sie Ihr Gerät sorgsam um eine fehlerfreie Funktionalität zu gewährleisten und die Gefahr durch Beschädigungen zu minimieren.
Halten Sie Ihr Gerät von extremer Feuchtigkeit und Hitze fern
Vermeiden Sie dass das Gerät dauerhaft direkter Sonneneinstrahlung oder Ultra violettem Licht ausgesetzt ist.
Platzieren oder befestigen Sie nichts schweres an Ihrem Gerät und vermeiden Sie das Gegenstände darauf fallen können.
Lassen Sie Ihr Gerät nicht auf den Boden oder andere harte oder spitze Gegenstände fallen um Schockeinwirkung zu verhindern.
Vermeiden Sie das Gerät heftigen Temperaturschwankungen auszusetzen. Dadurch kann sich Feuchtigkeit im Gerät absetzen und kondensieren was zu Beschädigung oder Zerstörung des Geräts führen kann.
Passen Sie auf, das Sie sich nicht auf Ihr Gerät setzen oder stellen. Wir raten daher das Gerät niemals in der Gesäßtasche einer Hose mitzuführen.
Die Oberfläche des Bildschirms ist kratzempfindlich. Benutzen Sie zur Bedienung keine scharfkantigen Gegenstände oder lange Fingernägel.
Reinigen Sie Ihr Gerät niemals wenn es eingeschaltet ist.
Benutzen Sie zur Reinigung ein weiches Fusselfreies Tuch angefeuchtet mit Wasser um den Bildschirm und das Gehäuse abzuwischen.
Verwenden Sie keine Toiletten oder Haushaltsrollen um das Gerät zu reinigen.
Öffnen Sie niemals das Gerät und versuchen Sie auch nicht dieses selbständig zu reparieren. Führer Sie auch keine Modifikationen an der Hardware des Gerätes aus. Unsachgemäße Handhabung führt zu Beschädigung oder Zerstört des Geräts und hat das sofortige erlöschen der Garantie zur Folge.
Führen Sie keine leicht brennbaren Substanzen oder explosive Gegenstände im selben Raum wie Ihr Gerät oder dessen Zubehör mit sich.

Hinweis
Alle Aufkleber oder Bezeichnungen auf Ihrem Gerät weisen die Spezifikationen und Reglementierungen Ihres Gerätes aus. Diese Angaben beziehen sich auf folgendes

Hersteller Angaben

Class B Angaben
Verordnung des Amtes für Kommunikation der Vereinigten Staaten von Amerika bezüglich Radio Frequenz Interferenzen

Hinweis
Dieses Gerät wurde getestet und als passend für die Bestimmungen der Klasse B Regeln der FCC nach Teil 15 für digital verfolgbare Geräte eingestuft. Die Restriktionen wurden aufgestellt um mögliche Interferenzen mit anderen örtlichen Installationen auszuschließen. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt Frequenzen im Radiobereich aus. Wenn dieses nicht ordnungsgemäß installiert wird kann es zu unerwünschten Störungen mit anderen Geräten kommen. Es gibt keine Garantie das solche Störungen nicht doch auftreten können. Wenn das Gerät wider Erwartens andere Geräte stören sollte kann dies durch einfaches Ein und Ausschalten des Geräts geprüft werden. Folgende Vorgehensweise wird vorgeschlagen um diese Störungen zu minimieren bzw. zu beseitigen

Verändern Sie die Ausrichtung der Eingebauten GPS Antenne Ihres Gerätes
Verändern Sie den Abstand zwischen dem gestörten Gerät und dem GPS Empfänger
Schließen Sie das GPS Gerät an einen anderen Stromanschluss an, an welchem das gestörte Gerät nicht gekoppelt ist.
Kontaktieren Sie Ihren Service-Partner oder Radio und Fernseher Fachmann Ihres Vertrauens zur Unterstützung.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen an dem Gerät die nicht ausdrücklich durch den Hersteller erlaubt sind haben ein sofortiges Erlöschen der Garantie zur Folge.

Warnung
Die Verwendung eines ungeschirmten Verbindungskabels ist verboten!

Hinweise zum eingebauten Akku

Nutzen Sie ein passendes Ladegerät das durch den Hersteller empfohlen wird.

Warnung
Dieses Gerät enthält einen nicht austauschbaren internen Lithium Ionen Akku. Dieser Akku kann platzen und/oder explodieren und dabei gesundheitsschädigende Chemikalien freisetzen. Um diese Gefahr zu minimieren entfernen, zerbrechen oder zerstechen Sie auf keinen Fall den Akku. Setzten Sie den Akku auf keinen Fall Feuer aus oder werfen diesen ins Wasser.

Wichtige Informationen (nur für Service Personal)
Das Risiko einer Explosion kann durch den Austausch mit einem nicht baugleichen Teil erhöht werden. Entsorgen Sie das Bauteil gemäß den dafür vorgesehenen Behältern.
Ersetzten Sie den Akku nur mit einem baugleichen Teil.
Die Batterie muss recycelt oder ordnungsgemäß entsorgt werden.
Benutzen Sie nur das entsprechende Werkzeug zur Arbeit an oder mit dem Akku

Größenangaben des Gerätes

Länge 4,8 Zoll
Breite 3.2 Zoll
Tiefe 0.75 Zoll
Bildschirmauflösung 480X272 Pixel
Widescreen

Betriebstemperatur +32Fahrenheit bis +140 Fahrenheit